

Érvényesség: Érvényes

Bejelentés ügyszáma: P9902203

Bejelentés napja:

19961216

Közzététel napja:

19991028

Elsőbbségi adatok: US08573964 - 19951215

PCT bejelentés száma: US9620018

PCT közzététel száma: 9721463

NSZO: A61M-039/26; A61M-039/04

Újdonságkutatási jelentés

hivatkozásai: A WO 9311828 A

dátuma:

19990920

EX HU P9902031 A

teljes anyaga

A HU 215009 B

teljes anyaga

A HU 206052 B

teljes anyaga

A HU 210583 B

teljes anyaga

*include
WO 97/21463
(which is in
English)*

Magyar cím:

Gyógyászati szelep és eljárás folyadék átjuttatására

Angol cím:

MEDICAL VALVE WITH TIRE SEAL

Bejelentő:

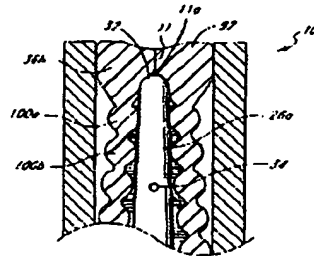
ICU Medical, Inc., San Clemente, Kalifornia, US

Feltaláló:

Lopez, George A., Laguna Beach, Kalifornia, US

Képviselő:

Szuhai Elemér, DANUBIA Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., Budapest, HU



Kivonat:

A találmány tárgya gyógyászati szelep szelepházzal, amely szelepház belső terének a szelepház elülső végén, orvosi eszköz vagy tartály csomkjának befogadására alkalmas, csatlakozónnyílása van, amely szelepházban, legalább egy átmenő, oldalsó csőnyílással (34) ellátott, üreges tűske (26a) van elrendezve, amely tűske (26a) csőnyílása (34) és a szelepház belső fala között, benyomható, rugalmas tömítés (36h) van elrendezve, amely rugalmas tömítés (36h) a szelepház falához zár, ahol a tűske (26a) csőnyílása (34) a tűskecsúcstól (32) meghatározott távolságban van kialakítva, és a rugalmas tömítésnek (36h) legalább két, körgyűrű alakú felleme (100a, 100b) az üreges tűske (26a) csőnyílása (34) és tűskecsúcsta (32) között, a rugalmas tömítés (36h) záró, nyugalmi állapotában a tűskén (26a) felfekvően van kialakítva. A találmány tárgya továbbá eljárás folyadék átjuttatására gyógyászati szelepen át, amely gyógyászati szelep (10) szelepháza belső terének a szelepház elülső végén, orvosi eszköz vagy tartály csomkjának befogadására alkalmas, csatlakozónnyílása van, amely szelepházban, legalább egy átmenő, oldalsó csőnyílása (34) és a szelepház belső fala között, benyomható, rugalmas tömítés (36h) van elrendezve, amely rugalmas tömítés (36h) a szelepház falához zár, ahol a tűske (26a) csőnyílása (34) a tűskecsúcstól (32) meghatározott távolságban van kialakítva, és a rugalmas tömítésnek (36h) legalább két, körgyűrű alakú felleme (100a, 100b) az üreges tűske (26a) csőnyílása (34) és tűske-csúcsta (32) között, a rugalmas tömítés (36h) záró, nyugalmi állapotában a tűskén (26a) felfekvően van kialakítva, amely eljárás során a) orvosi eszköz vagy tartály csomkját a gyógyászati szelep arra alkalmas nyílásába illesztik, b) a csomkra erőt gyakorolva a csomkot a

BEST AVAILABLE COPY